

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 13 du 23 JUIN 1992

BLE D'HIVER

POIS

BETTERAVE

COLZA

Pucerons : insecticide inutile
Fongicides : fin des interventions.
Tordeuse : vol moyen en Flandre.
Maladies : calme.
Jaunisse : premiers symptômes.
Alternaria sur siliques ça et là.

FICHE COULEUR MALADIES DU POIS

BLE D'HIVER

► SITUATION :

* **Stade grain laiteux** atteint en toutes variétés sauf secteurs très tardifs. La végétation a 15 jours à 3 semaines d'avance par rapport à 1991 (année tardive). Grain pâteux en SOISSONS, RECITAL et autres variétés précoces.

* **Pucerons** : Sur épis, il n'y a pas d'évolution, en moyenne 2 à 3 % des épis portent des colonies, ce qui est peu. La très grande majorité des parcelles ne méritent pas d'intervention insecticide. De plus, au stade grain pâteux, le puceron n'est plus nuisible.

Sur feuillage, bonne présence du puceron vert (*Metopolophium dirhodum*) produisant beaucoup de miellat collant - sans gravité.

* **Septoriose** : Dans l'ensemble bien contenue par la protection fongicide.

F1 indemnes et F2 en début d'attaque, ce qui est bien, vu le stade avancé et le contexte climatique de l'année.

Sur Soissons, dessèchement habituel des feuilles supérieures couramment observé - cause inconnue - Avec le même symptôme, le rendement ne semble pas avoir été pénalisé les années précédentes.

* **Oïdium** : faible présence générale à part quelques parcelles et variétés à problèmes.

* **Rouille brune** : la maladie monte en pression (chaleur et humidité depuis 2 à 3 mois). Les pustules sont bien notées sur certaines variétés APOLLO, BEAVER, RECITAL, etc... Pas de gravité à ce stade.

* **Fusarioses** : symptômes fréquents de *F. nivale* sur quelques épillets ça et là, le dos de la glume est blanc, cerclé de noir. *F. roseum* (épillets tout roses) est rare. Pas d'alarme excessive à ce sujet, 92 n'a rien à voir avec 91.

* **Piétin-verse** : bien présent cette année à la base des tiges sur de nombreuses parcelles.

Sur variétés sensibles, les épis blancs sont notés facilement (SOISSONS, RECITAL, etc...) et vont apparaître sur d'autres variétés (APOLLO, GENIAL...).

ministère de **agriculture** et de la **forêt**



D.R.A.F. - S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

7307

Abonnement
annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1885 AD

► **PRECONISATION** : Fin de toutes les interventions fongicides et insecticides (sauf parcelles tardives dans le Haut Pays). Penser dès maintenant aux herbicides contre les vivaces (chiendent et chardons) en fin de cycle, juste avant la moisson. Les infestations de ces adventices sont parfois spectaculaires.

POIS

► **SITUATION** :

* **Stade** : 4 gousses formées pour la plupart des protéagineux. Fin floraison.

* **Tordeuse** : Le vol a bien commencé en Flandre Maritime, il est plus précoce que les années précédentes.

2 secteurs sont concernés :	* Gravelines-Bourbourg :	Oye-Plage	15 captures
		Guemps	10 "
		St Georges/Aa	50 "
		St Pierre Brouck	30 "
		Brouckerque	15 "
	* Dunkerque-Bergues	Armbouts Cappel	24 "

* **Maladies** : Botrytis : pas d'évolution - la plupart des gousses sont saines.
 Mildiou : fréquemment noté en pois de conserve.
 Anthracnose : rare à absente.
 Sclerotinia : noté localement sur pois de conserve (Montreuil).

► **PRECONISATION** :

* **Tordeuse** : Un seul poste est au seuil de traitement en pois de conserve (St Georges/Aa) auquel cas, le traitement devra être réalisé en début de semaine prochaine. Partout ailleurs, ne pas intervenir pour le moment, en particulier sur pois protéagineux où le seuil est très loin d'être atteint.

► **Maladies** : Fin des interventions en pois protéagineux.

En pois de conserve : intervention contre Botrytis et Mildiou pour les dates de semis tardives.

BETTERAVE

► **SITUATION** :

* Le vol de pucerons est faible, en particulier en pucerons noirs qui sont rares en parcelles.

* Premiers symptômes de jaunisse.

* **Nécroses brun-rouges** fréquentes sur les feuilles. Il s'agit d'un accident causé par des pluies violentes qui entraîne le développement d'une bactérie (*Pseudomonas aptata*). Ne pas confondre avec Ramulariose ou Cercosporiose, maladies absentes pour le moment. La bactériose à *Pseudomonas aptata* est sans gravité.

► **PRECONISATION** : Aucune intervention ni en insecticide, ni en fongicide.

COLZA

► **Alternaria** : Début d'installation sur siliques en situations mal protégées.

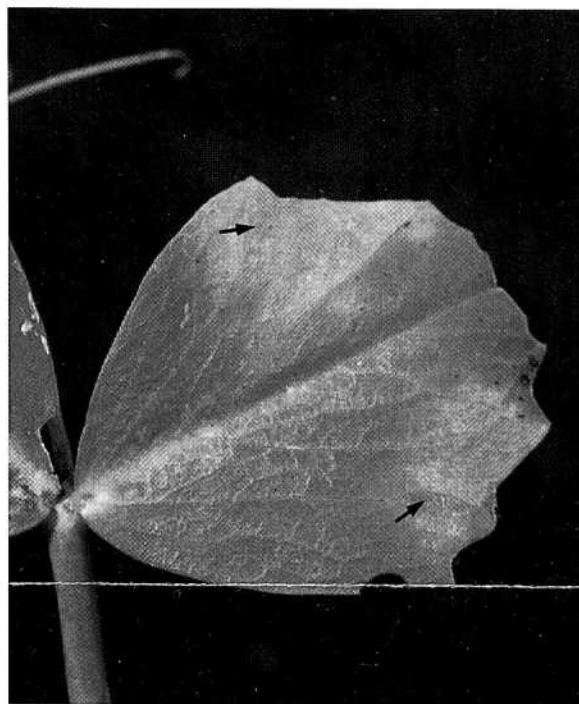
L'intervention fongicide peut en théorie être effectuée jusqu'à 3 semaines avant récolte. Mais la rentabilité de l'opération est douteuse dans le contexte économique actuel.

► **Puceron cendré** : Présence faible.

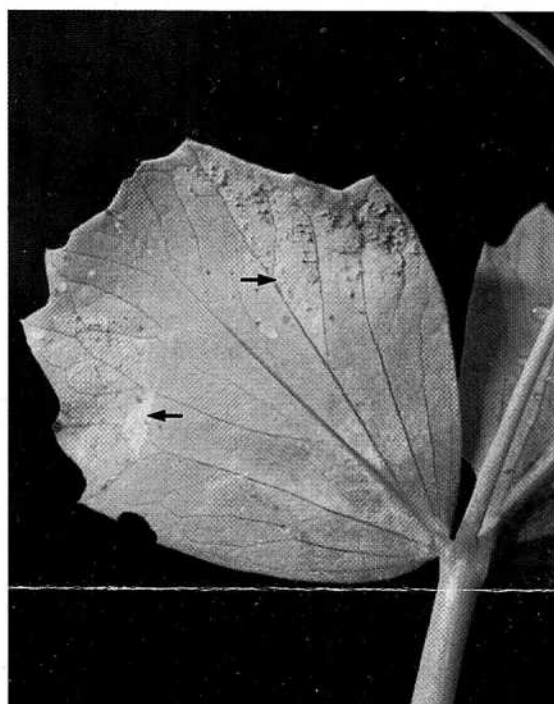


MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

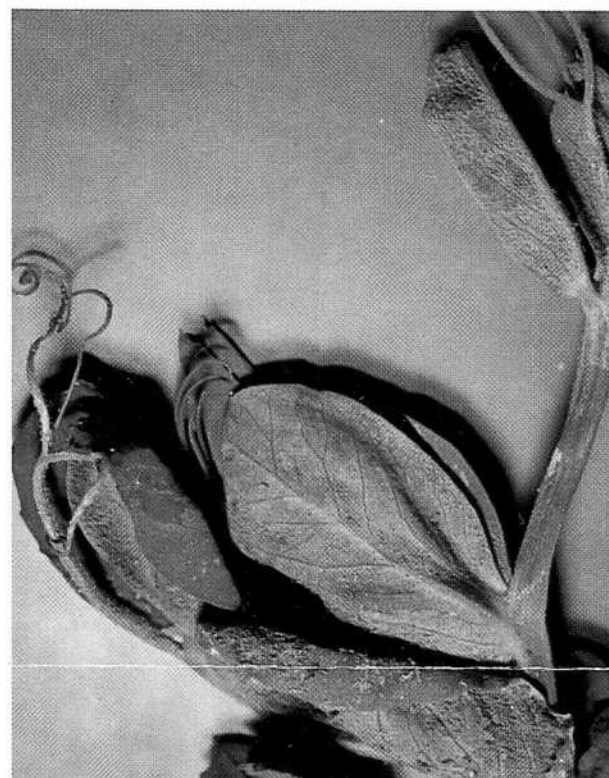
Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



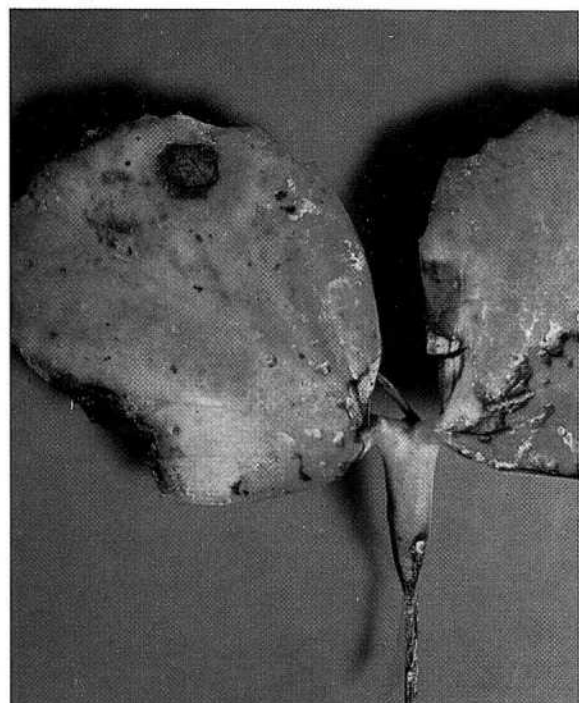
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

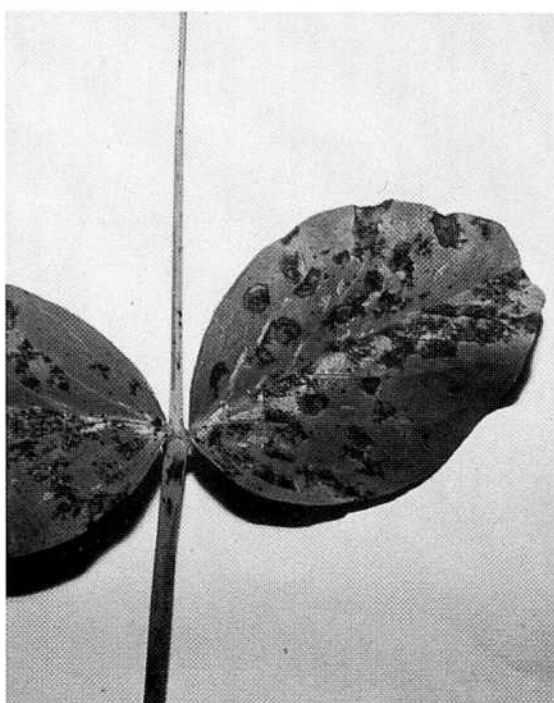


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthraxnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule